



FEDERAZIONE EUROPEA DEI PRODUTTORI DE  
ABRASIVI



Riferimento / Nome prodotti  
**Abrasivi flessibili gruppo O**  
Versione / Revisione (data): 06.02.2024  
pagina 1 di 6

**Scheda Volontaria Informativa di Prodotto per abrasivi flessibili  
basata sul formato di una Scheda Di Sicurezza**

## 1. Identificazione del prodotto e della società/impresa

### 1.1 Nome del prodotto

#### **Abrasivi flessibili gruppo O**

AN400; BTX-22-3LT; CS311Y ACT; CS321X; CS322X; CS325Y; CS326Y; CS327Y, CS330X,Y;  
CS336Y; CS341X; CS420Y; CS538Z ACT; CS539Z ACT; FP73W,WK; FP77K,KT ACT,CKT ACT;  
HJT-15-3 Z CROCUS; KL361JF; KL371X; KL375J; KL381J; KL382J; KL385JF; LPC-22-2RS;  
LS307X; LS318JF; PL16E; PL17E; PL19E; PL28C; PL31B; PL35BW,CW; PL36; PS8A,C;  
PS11A,C,AW; PS12C; PS14A,C; PS15F; PS18E; PS19F,EK; PS22F ACT,N,K; PS23F; PS24F ACT;  
PS26F; PS27DW; PS28F; PS29F ACT; PS30D; PS33B,C,BK,CK; PS35B,C,BW,CW; PS36C,D;  
PS38G ACT; PS42B,C,BW,CW; PS44E; PS46E; PS48D; PS73BWF,CWF,BWK,CWK; PS77CKTACT;  
PS86C,D; VP73CW; WP733; WP836;

### 1.2 Utilizzo del prodotto

Abrasivi flessibili per molatura/smerigliatura di differenti tipi di materiali.

### 1.3 Dettagli del fornitore della Scheda Volontaria Informativa de prodotto:

Azienda: KLINGSPOR Schleifsysteme GmbH & Co. KG

Indirizzo: Hüttenstr. 36, D-35708 Haiger

Telefono: + 49-(0)2773-922-0 Fax: + 49-(0) 2773-922-195

E-mail: [FPI@klingspor.de](mailto:FPI@klingspor.de)

### 1.4 Numero di telefono di emergenza:

**Centro informazioni sui veleni telefono: +49-(0)551-19240**

---

## 2. Identificazione dei pericoli:

### 2.1. Classificazione

Non applicabile.

Gli abrasivi sono articoli e non sostanze pericolose né preparati come da Regolamento (CE) N°1272/2008.  
Vedere anche sezioni 8 e 16.

### 2.2. Elementi di etichettatura

Gli abrasivi sono articoli e non sostanze pericolose né preparati e perciò non è necessaria alcuna etichettatura come da Regolamento (CE) N°1272/2008.

### 2.3. Altri pericoli

Non noti.



### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Il prodotto contiene i seguenti ingredienti che sono classificati ai sensi dal Regolamento (CE) Nr. 1272/2008 o per i quali esiste un valore limite di esposizione sul lavoro a livello comunitario:

Sostanza	N° EC	N° CAS	N° Registrazione REACH	Conc. (%)	Classificazione secondo il Regolamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)	
					Classi di pericolosità/ categorie di pericolo	Indicazioni di pericolo

(Per il testo completo delle frasi H e R vedere sezione 16)

### 4. Misure di primo soccorso

Vedere anche le sezioni 8 e 16.

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: impossibile, data la tipologia del prodotto

Contatto con gli occhi: impossibile, data la tipologia del prodotto

Contatto con la pelle: nessun effetto nocivo noto

Ingestione: improbabile, data la tipologia del prodotto; se necessario consultare il medico

Note per il medico: non disponibile

#### 4.2. Sintomi ed effetti acuti e cronici più importanti

Non noti.

#### 4.3. Assistenza medica immediata e trattamenti speciali necessari

Non rilevante. Trattamento sintomatico.

### 5. Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: acqua, schiuma, sabbia, polvere o CO<sub>2</sub>, come appropriato per i materiali nelle vicinanze.

#### 5.2. Speciali pericoli derivanti dal prodotto

Possono liberarsi vapori tossici. Utilizzare equipaggiamento a protezione delle vie respiratorie.

#### 5.3. Consigli per vigili del fuoco

I mezzi di estinzione dovrebbero essere selezionati in base all'area circostante.

## 6. Misure in caso di dispersione accidentale

Non applicabile.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

Seguire le istruzioni dei produttori di macchine molatrici e i regolamenti nazionali di riferimento. Osservare inoltre le raccomandazioni di sicurezza del produttore.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione personale

### 8.1. Parametri di controllo

Prima della lavorazione, si raccomanda di effettuare una valutazione del rischio ed utilizzare i dispositivi di protezione personale di conseguenza.

*Valori limite di esposizione sul lavoro e/o valori limite biologici*

Tenere sotto controllo l'esposizione ai seguenti componenti.  
(Rispettare anche i regolamenti regionali ufficiali)

Tipo di valore limite (paese d'origine)	Sostanza	N° EC	N° CAS	Valore limite di esposizione sul lavoro				Ceiling	Fonti, note
				A lungo termine		A breve termine			
				mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)		

Note: Polveri pericolose derivanti dal materiale manufatto possono essere generate durante le operazioni di lavorazione. Tenere presenti anche le normative nazionali per i valori limite di esposizione alle polveri.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

- 8.2.1. Misure di protezione individuale
  - 8.2.1.1. Protezione delle vie respiratorie: utilizzare un equipaggiamento protettivo delle vie respiratorie (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando).
  - 8.2.1.2. Protezione delle mani: indossare guanti protettivi (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando).
  - 8.2.1.3. Protezione degli occhi: indossare occhiali o maschera di protezione (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando).
  - 8.2.1.4. Protezione dell'udito: utilizzare protezioni per l'udito (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando).
  - 8.2.1.5. Protezione del corpo: utilizzare indumenti protettivi (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando).

---

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

- 9.1 Stato fisico: solido
- 9.2 Colore: secondo il tipo di abrasivo
- 9.3 Solubilità in acqua: non misurato

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna.

---

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Gli abrasivi flessibili sono stabili quando maneggiati o immagazzinati correttamente.

### 10.2. Stabilità chimica

Non si verificano reazioni di decomposizione in condizioni di normale utilizzo.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Gli abrasivi flessibili sono stabili quando maneggiati o immagazzinati correttamente.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature superiori a 250° C possono generarsi prodotti di decomposizione pericolosi o tossici.

---

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono noti effetti tossicologici in caso de inalazione o ingestione o contatto con la pelle o con gli occhi.  
Vedere anche la sezione N°8.

---

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Nessun effetto noto.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono noti potenziali di biodegradabilità.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun potenziale conosciuto.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun potenziale conosciuto.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non rilevanti.

### 12.6. Altri effetti negativi

Nessun effetto conosciuto.

---

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- 13.1. Prodotto  
Seguire le normative nazionali e regionali.
- X In base agli ingredienti e alle proprietà, è possibile lo smaltimento come rifiuti non pericolosi (2000/532/CE), se non si aggiungono agli abrasivi materiali pericolosi (EWC – N°120121),
- O In base agli ingredienti e alle proprietà, è possibile lo smaltimento come rifiuti pericolosi (2000/532/CE) (EWC – N°120120).
- 13.2. Imballaggio  
Seguire le normative nazionali e regionali.

---

## 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è soggetto ad alcun regolamento internazionale sul trasporto di merci pericolose.

---

## 15. Informazioni sulla normativa

### 15.1. Normative/legislazione specifiche per il prodotto in materia di sicurezza, salute e ambiente

Nessuno specifico requisito di etichettatura all'interno delle rispettive direttive CE.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non rilevante.

---

## 16. Altre informazioni

### Modifiche alle precedenti versioni

Vedere le sezioni 1-16.

### Bibliografia e fonti di dati

Regolamento REACH (CE) N°1907/2006  
Regolamento (CE) N°1272/2008  
Direttiva 98/24/CE  
Direttiva 2000/39/CE  
Direttiva 75/324/CEE  
Decisione 2000/532/CEE  
Normative sui trasporti secondo ADR, RID e IATA.

### Indicazioni di pericolo di cui alle sezioni 2 e 3

#### Secondo il Regolamento (CE) N°1272/2008:

Nessuna

---

Le informazioni sopra riportate si basano sullo stato attuale delle conoscenze e non costituiscono una garanzia delle condizioni del prodotto. Queste informazioni non fanno parte di alcun accordo contrattuale. Resta responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle leggi e alle normative in vigore.

Emesso da: Laboratorio

Contatto: Dr. Irene Bock, Angelika Heimann